User's manual

雷克萨斯

汽车娱乐导航系统用户手册

版本：1.01　日期：JUN.11.2009

温馨提示

为了您的安全，请尽量不要在驾驶时观看视频和操作机器；开车时请将音量调到能清楚听到外界声音的水平。开始操作前，请详细阅读本手册以及系统的其他手册，了解本使用手册和机器上的相关安全提示和警告标识，阅读完之后放在随手可及的地方以备随时参考。

- 首先请注意交通安全。
- 如您在操作本系统遇到困难时，请将车停放在安全的地方后操作。
- 勿让儿童操作本机器,以免造成人身伤害或机器损坏。
- 在使用卫星导航功能时请遵照交通规则驾驶。
- 请不要在禁止使用电子设备或严禁明火的地方使用，如：加油站、酒厂、电磁强干扰地区等，否则可能造成危险。
- 不要自行保养、维护、安装本机器。在接通电源的情况下请勿安装或维修本机，由未受过电子设备或车辆附件安装训练或缺乏经验的人员安装及维修本机器非常危险。

- 不要把本机器贮藏或安装在阳光直射的地方，也不要将其置于其他有害物质环境里，特别是液晶屏。如果安装的时候，液晶屏正好处于空调器通风道附近，请保证凉风或者热风不要直接吹到机器上，否则可能损坏机器，甚至对汽车或者人身产生伤害。
- 切勿用一些尖锐的物体刮划显示屏，不要拿硬物大力按压显示屏，否则会造成显示屏或触摸屏的损坏。
- 为了保证机器正常运转，防止火灾或电击发生，请不要将机器暴露在潮湿的空气中，更不能将液体洒落机器上。
- 机器只能播放 12 厘米的碟片，并且每次只能播放一张碟片。请不要将 8 厘米的碟片或者其它物品塞入机器。

提示与警告：

为了强调用户手册中的一些重要信息，我们使用下列方式加以重点说明：

⚠ 见此标记时应特别注意，它表示一些重要的警告和错误提示信息。

目录

产品介绍……1
前面板示意图……3
基本操作……4
GPS 导航 ……6
蓝牙……6
空调……6
DVD……7
收音机……10
音频播放器……11
视频播放器……13
iPod……14
碟箱……14
AV/TV（可选）…… 14
文件浏览……15
游戏……16
记事本……18
倒车后视……18
系统设置……19
系统配件……20
系统天线安装……21
常见故障排除向导……22
维护与保养……25

■ 产品介绍

汽车导航系统是一款集卫星导航、汽车影院、移动办公及娱乐系统于一体的汽车娱乐导航产品。汽车卫星导航系统采用先进的导航技术，提供详细的导航信息，使您在驾驶过程中得心应手，把握先机；方便的移动办公系统，使您随时随地处理业务，沟通不再有界限；休闲时，娱乐系统，使您真正体验到汽车数码影音导航系统带来的震撼。

多年的潜心研发集全功能车载数码中心于一体。前沿科技的凝练，传统智慧的结晶，成就了导航精品。融合全新理念的汽车娱乐导航系统助您探索新的喜悦，感受现代生活，彰显与众不同。从此告别单一倦乏的旅程，尽享驾驶乐趣！

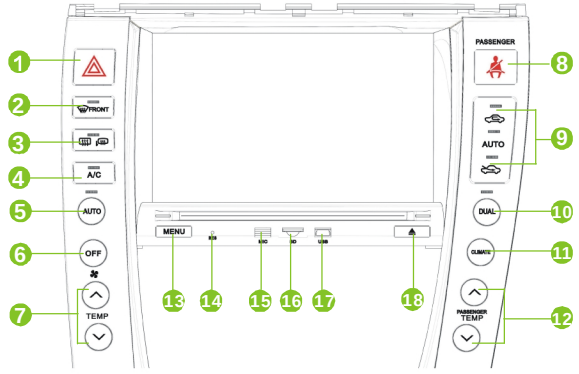
特点

- 7 英寸 TFT 液晶显示屏，800×480 分辨率，高透光率触摸屏
- Microsoft Windows CE 5.0 操作系统
- 导航地图显示、语音导航、路径规划、自动搜索路径等
- MP3 / MP4 播放器
- 图片浏览器，实时时钟，日历
- DVD 播放器,兼容碟片 DVD，DVD-R / RW，DVD+R / RW，VCD，CD，CD-R / RW，MP3，支持全触摸操作
- 移动数字电视盒(可选)
- 游戏：象棋、麻将、拖拉机、手柄游戏等
- 支持倒车后视摄像头输入；支持 iPod 输入；
- 背光亮度可控，支持一机多图功能

接口

- 一路倒车后视输入（CVBS）
- 一路音视频输入（CVBS）
- 一路后枕视频输出（CVBS）
- GPS 天线输入
- 一个 USB 接口
- 一个 SD 卡插口
- IPOD 接口（可选）

■ 前面板示意图



1. 应急车灯开关
2. 空调前风挡玻璃除雾器
3. 后档及后视镜除雾
4. 空调 ON / OFF 开关
5. 空调自动模式设置键
6. 空调风扇关闭键
7. 驾驶员侧空调温度控制
8. 乘客安全带指示灯
9. 空调空气模式转换键
10. 空调双区操作开关
11. 空调菜单键
12. 乘客侧空调温度控制
13. 主界面
14. 复位键
15. 蓝牙 MIC
16. SD 卡插槽
17. USB 接口
18. DVD 出碟键

注：本设备保留原车各项功能（如空调、碟箱、收音机等）具体操作请参看原车《用户手册》，此处说明仅供参考。

■ 基本操作

系统的启动

在 ACC 打开的情况下，等待 10 秒左右即可启动本系统，进入系统主界面。

触摸屏校准

在“功能表”界面中点击“设置”图标进入系统设置的界面，在“系统”标签下点击“触摸屏校准”按钮进入触摸屏校准界面。

校准方法：当进入触摸屏校准界面后在界面中会看到一个“+”符号，用触摸笔点击“+”符号的最中心位置，“+”符号一般会在界面的中心点、左上方、右上方、左下方和右下方五个位置出现，当触摸屏校准以后“+”符号自动消失，然后出现提示：新的校准设置已测定，点击屏幕来注册已保存的数据，等待 30 秒来取消已保存的数据并保持当前设置。敬请等待 30 秒，系统将自动返回设置界面。

程序切换

在机器电源打开的状态下，机器正常的运行时，用户可以随意的切换程序。

◇ 通过面板上的 MENU 按钮，您可以从任何应用程序切换到主页。

◇ 收音机、电影、音乐、DVD 不能同时运行。

◇ 收音机、电影、音乐、DVD 分别可以和文件浏览、游戏、系统设置等同时运行。

◇ 电影、音乐、收音机和 DVD 分别可以和导航程序同时运行。

◇ 导航与 DVD/AV/TV/收音机同时运行，若有导航提示音，DVD 静音，声道切换至导航提示音。

◇ 导航与 MP3/MP4 同时运行，当有导航语音提示时，MP3/MP4 与导航声音共存。

◇ 导航与蓝牙同时运行，导航静音，仅播放蓝牙通话语音。

■ 主界面

点击前面板上“MENU”键，或在任何模式下点击最小化按钮或关闭菜单，进入主界面。主界面上有 GPS 导航、收音机、碟箱、音乐、DVD、蓝牙、空调和功能表等图标，点击图标进入相应的应用程序。如下图：（界面不尽相同，此图仅供参考）

■ GPS 导航

在主界面中点击“导航”按钮进入导航程序。导航程序在不同的地区（中国、美国、欧洲等）会有所不同。具体操作详见《导航手册》

注意事项

SD 卡内的 Navione 文件夹内为导航程序，请勿删除其中任何文件，以免引起导航程序异常。

■ 蓝牙

在主界面中点击“蓝牙”按钮进入蓝牙操作界面。具体操作方法详见《蓝牙手册》。

■ 空调

在主界面中点击“空调”图标进入空调设置界面。空调有四种可选出风模式。用户可根据需要在界面中点击选择相应模式。点击界面上风速大（小）图标可升高（降低）风扇转速。

■ DVD

在主界面点击“DVD”图标进入 DVD 播放界面。本系统支持 DVD 菜单触摸操作。在 DVD 播放时，点击屏幕任意位置，出现一组操作图标，可通过点击这些图标完成 DVD 操作。

注意事项

不同光碟包含的音频语言和字幕语言不尽相同，如果用户选择的语言未包含在光碟中，播放时则使用默认语言。若使用 DVD 菜单或 AUDIO 键改变音频语言，仅作用于目前播放设置，当更换碟片时还原为 DVD 系统默认设置。因为程序不断升级，具体操作界面可能与本图不符，请以实物为准。

DVD 按键说明

播放/暂停键　点击此键暂停 DVD 的播放，若再次点击该键恢复 DVD 正常播放。

下一章节键　点击此键进入下一章、下一轨迹或下一场面接着播放。

快退键　在播放碟片过程中，连续点击此键以×2、×4、×8 和×16 倍速快退。若播放的是 DVD 碟片，快退时静音；若是 CD 或 MP3，快退时不静音。当快退到想要播放的位置，点击播放键接着正常播放。

快进键　在播放碟片过程中，连续点击此键以×2、×4、×8 和×16 倍速快进。若播放的是 DVD 碟片，快进时静音；若是 CD 或 MP3，快进时不静音。当快进到想要播放的位置，点击播放键接着正常播放。

上一章节键　点击此键进入上一章、上一轨迹或上一场面接着播放。

REPEAT(重复键)　在播放 CD/ DVD 碟片过程中，点击 REPEAT 键切换重复播放模式。

SET(DVD 设置键)　在播放 DVD 的时候，按此键进入 DVD 系统设置页面，可以在通用设定页、音频设定页、视频设定页和其他设定页对 DVD 的各参数进行设置。

AUDIO(音频切换键) 在播放支持音频语言切换的 DVD 碟片时，单击此键显示当前音频语种。播放 CD 碟片时，单击此键显示当前音频输出方式。连续点击此键，切换音频输出方式。播放 DVD 碟片时，若碟片包含多种语言音频，单击此键显示当前输出音频语言（如：普通话/英语），连续点击此键，循环切换输出音频语言。（不同碟片音频信息不尽相同，请以实际操作为准。）

SUB-T(字幕语言键) 在播放录有多种字幕语言的 DVD 碟片时，点击此键切换字幕语言。点击 SUB-T 键，光碟所支持的字幕语言依次切换显示。（不同碟片字幕信息不尽相同，请以实际操作为准。）

TITLE(主题键) 在播放 DVD 的时候，按此键显示正在播放的碟片的标题菜单。

DISP(显示信息键) 播放支持显示碟片信息的 DVD 碟片时，点击此键显示当前碟片的播放时间标题剩余时间、章节时间、章节剩余时间等信息，再次点击此键关闭显示。

MENU(菜单键) 点击此键显示 DVD 碟片根菜单，用户通过该菜单可执行选择、播放等操作。

■ 收音机

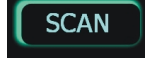
在任何模式下按面板上收音机按钮，或点击主界面“收音机”图标进入收音机功能。收音机有 FM1 、FM2 、AM 三个波段。具有搜索电台、微调当前电台频率、保存电台等功能。当切换到收音机播放状态时。系统将自动播放上一次关闭收音机时正在播放的电台、搜索电台结束后，长按对应的电台位置可自动保存。（具体操作与原车功能相同，请参看原车《用户手册》）

向下搜台

向上搜台

FM 波段

87.50Mhz 频率



电台搜索

■ 音频播放器

在主界面中点击“音乐”图标，或在功能表中的“文件”界面中双击音频文件，或选择音频文件后点击“播放”进入音频播放器界面。音频播放器界面如右图：

系统支持 MP3、WMA、WAV 音频格式。 曲目信息栏显示当前播放歌曲的名称、歌手、播放进度及歌曲总时间长度。界面中显示当前所播放的歌曲在播放列表中的位置及格式。

点击“ MENU”键弹出操作菜单。点击“保存播放列表”，命名保存当前歌曲列表。点击“清除播放列表”，清除列表中文件，但文件夹中文件不删除。点击“打开音乐文件夹”，查看本机、USB 及 SD 卡中音频文件，单击选择歌曲或点击“全选”，后点击“确定”播放歌曲。点击“音乐文件管理”管理音频文件，点击“播放”、“删除”及“拷贝”项对所选歌曲执行相应的操作。

■ 功能表

在主界面中点击“功能表”图标进入功能表界面如下图所示在功能表界面中有电影、iPod 、AV / TV、文件、记事本、象棋、麻将、手柄游戏、拖拉机和设置等图标，用户可以通过点击图标进入相应的程序界面。点击屏幕左下方“关屏”键屏幕关闭，其后轻触屏幕任意位置，屏幕激活显示功能表界面。屏幕开/关操作不影响正在执行的程序（如：mp3、收音机等）。

■ 视频播放器

点击功能表中“电影”图标进入“文件浏览”界面，双击电影文件或选择电影文件后点“播放”来启动播放器。也可以直接在点击“文件浏览”图标在“电影”标签下选择电影文件进行播放。

支持的视频格式：MPEG1/2、MPEG4、WMV

视频播放界面如下图：

在视频播放界面中显示的信息有当前视频文件的名称、格式、文件长度以及当前播放点的时间，在该界面中用户可以根据自己的需要随时暂停/播放/关闭视频文件，也可以通过拖动时间轴来选择播放点。

■ iPod

连接 iPod 后，在功能表界面中点击“iPod”图标进入 iPod 界面，如右图。iPod 播放界面显示歌曲信息，在该界面中用户可以根据自己的需要随时暂停/播放/上一曲/下一曲/关闭音乐文件。本系统支持分类播放功能，点击歌手/唱片/流派标签后选择喜爱的类别，播放该类别所有曲目。点击“MENU”按钮弹出播放设置菜单，可设置随机播放、重复播放模式。

■ 碟箱

本机可兼容原车的 6CD 碟箱,点击相应按钮可操作碟箱。（具体操作与原车功能相同，请参看原车《用户手册》）

■ AV/ TV(可选)

本系统支持 AV/TV 视频输入，您可选择安装数字电视盒或其他外部音/视频输入（CVBS， 支持 NTSC 和 PAL 制式）。点击功能表中“电视”按钮：若安装了 CMMB-T102 电视盒，详细操作方法见电视盒包装内使用说明书；若接入其他外部音/视频输入，则进入 AV 播放界面。

■ 文件浏览

在功能表中点击“文件”图标打开文件浏览器；在“音乐”中选菜单点击“音乐文件管理”菜单或在功能表中点击“电影”都可进入文件浏览界面。

音（视）频文件　点击“音乐”或“电影”标签可查看音频或视频文件。

图片　点击“图片”可以查看、删除或修改本机、USB 或 SD 卡内图片文件。

系统支持图片格式：Bmp, Jpeg, Gif, PNG

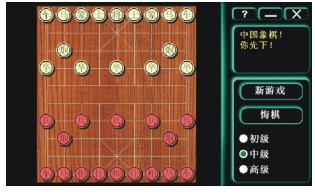
其他　点击“其它”可以查看、删除或修改本机、USB 或 SD 卡内的办公文件、应用文件。可执行适用于 MIPS 架构，windows CE 系统的应用程序。

支持应用程序格式：Word, Adobe PDF, Excel, PowerPoint, Txt ， EXE

信息　点击“信息”标签可以查看本机、USB 或 SD 卡的存储信息。

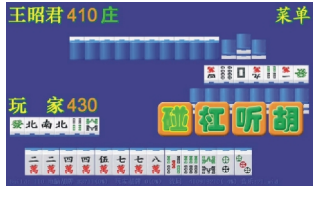
a) NAND Flash 的总存储容量大小。b)当前文件共占用的容量大小以及剩余的容量大小。c)音乐、电影、图片、其它文件各自容量的大小。d)音乐、电影、图片、其它文件各自容量在总容量中所占百分比。

■ 象棋



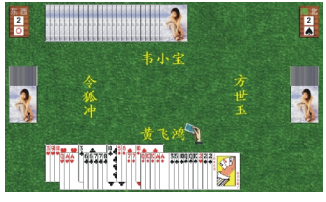
标准中国象棋，可选难度有高、中、低三级。棋盘中电脑执白，淡绿色轨显示对手上一步棋子轨迹。选中棋子后，在棋盘上显示的小框表示该棋子所有能走的位置。如果游戏中走错一步棋，可以按“悔棋”取消上一步，但是当被“将”死的时候，不能悔棋。如果想放弃本局，按“新游戏”可以开始新的棋局。

■ 麻将



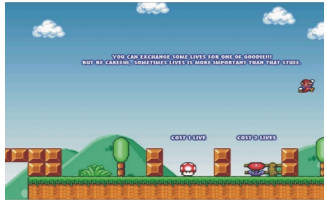
麻将乃中国国粹。本游戏的玩法类似广东麻将，又称“十三张”。可碰、可杠、不可吃。点击“菜单”，在里面可以选择“继续游戏”、“退出游戏”、“打开/关闭声效”。

■ 拖拉机



拖拉机是国内非常盛行的一种 4 人扑克牌游戏，牌局采用四人结对竞赛，抢分升级。基本规则和“升级”类似。拖拉机牌的张数为 108 张，取消了对底牌压分的限制，使牌局的变化更为丰富。“对牌”、“拖拉机”等出牌形式和“双抠翻倍”等规则的增加，使牌局更富有娱乐性和刺激性。

■ 手柄游戏

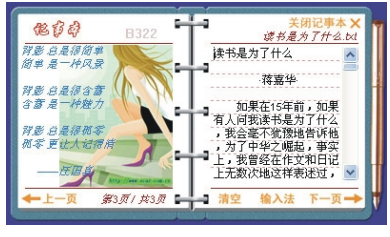


本机附赠多款手柄小游戏，具体游戏规则请参看游戏中的帮助文档。

注：1. 拖拉机和手柄游戏存储于 SD 卡，请勿删除以免造成无法操作。

2. 以上各游戏的具体游戏规则请参看游戏中的帮助文档

■ 记事本



在主界面中点“功能表”图标进入功能表界面，单击“记事本”图标打开记事本。记事本是为用户设计的文档处理工具。

在文件浏览中的“其它”列表中双击.txt 文件，可通过记事本打开。在记事本中可以点击“输入法”打开输入面板，通过输入面板可录入文字，记录日常事务，文档会自动记录下记事的时间对于没有意义的记录可以通过“清空”清除，可以通过“上一页”和“下一页”浏览记录。

■ 倒车后视

倒车后视功能（需另装摄像头）仅作为驾驶的辅助工具，不能替代驾驶者的注意及判断。如果安装了倒车后视摄像头：

倒车时（变速装置处在倒档位置），无论显示屏当前显示的是何画面，都切换到倒车后视画面。完成倒车后，画面自动切换到先前的画面。

■ 系统设置

时间/日期设置

在“日期/时间”界面可设置日期和时间，设置更改后按“修改”确认。

系统设置

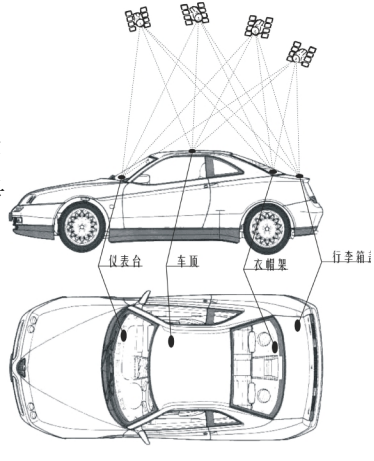
选择“系统”标签进入设置界面。系统设有多种外观样式，用户可以在下拉菜单中选择自己喜欢的外观样式（如绿色）。点击“触摸屏幕校准”按钮，进入触摸屏进行校准界面（具体操作方法，详见第 4 页）。

本系统支持一机多图功能，用户可下载适用于 MIPS 构架的地图程序于 SD 卡或 USB 中，点击“浏览” 按钮打开浏览应用程序界面，选择地图程序后点击“确认”改变导航路径，当启动导航程序时，系统将运行设置的地图程序，实现一机多图功能。

■ 系统配件列表

电源、喇叭线	音视频线	iPod 线	GPS 天线	Mini SD 卡
				注：不同机型附件可能有所差别，具体以实物为准。
触摸笔	导航手册	安装手册	蓝牙手册	

■ 安装 GPS 天线



GPS 天线可以被安装在汽车的内部，比如安装在仪表台上或后衣帽架（台）上；也可以安装在车辆外部，如车顶或后行李箱盖上。

GPS 天线必须有一个开阔的“视野”朝向天空。如果车辆的玻璃安装了防爆膜、隔热膜，则可能会大大削弱 GPS 天线的接受卫星信号的强度；这种情形下，建议 GPS 天线安装在车辆的外部。

⚠ 注意事项

- ◆ 连接 GPS 天线时，请确认系统电源关闭。
- ◆ 不要缩短或延长 GPS 天线；改变天线的长度可能引发短路或天线故障；
- ◆GPS 天线应尽可能安装到一个水平面；否则可能影响导航定位精度。
- ◆ 切勿使 GPS 天线缠绕或干涉方向盘或变速杆，否则可能发生危险！

■ 常见故障排除向导

假如您在使用中遇到下列问题，故障排除想到将帮您快速的解决问题，如果问题还是没有解决，那您得请教专业人士或到销售处咨询，切勿私自拆开本机，以免造成严重后果！

现 象	原 因	后 果
不能开机	车钥匙未插入电门，未开电门	插入车钥匙并打开电门
	电源线位插入主机	插入电源线
	可能是本机的保险丝被烧掉	更换成额定电流相同的保险丝
触摸屏不准	通过系统功能表“设置”“系统”触摸屏校准的步骤对触摸屏重新校准	
触摸屏不响应	系统正在处理事务(道路搜索等)，稍等片刻，若仍无法解决，建议联系我们售后服务部协助解决	
DVD 碟片不能播放	碟片放反	更正碟片方向，光源面朝下插入碟仓
	碟片被刮伤或变形	更换良好的碟片
	非本机支持格式碟片	检查碟片类型，更换支持格式碟片

DVD 菜单内容不能触摸	可能非正版碟片	请使用正版碟片
DVD 画面不佳	亮度/对比度/饱和度调的太小	重新调整亮度/对比度/饱和度调至合适状态
倒车无后视图像	未安装摄像头	安装摄像头，插入主机的 CCD 插头
	摄像头制式不对	更换匹配制式的摄像头
系统未启动，倒车过程出现倒车后视图像，按键无效	产品设计时注重驾驶安全的原则，预设倒车后视优先	必须终止倒车动作后，才能按原车电源键启动系统开机
GPS 不能定位	GPS 天线未插入	插入 GPS 天线
	可能正处于一些 GPS 信号的屏蔽区	试将车开出一段距离，观察 GPS 是否恢复信号，若未恢复，请联系售后服务部
开机后不能定位和导航	导航地图盲区，有些偏远山区或道路尚未建立在本地图内	请联系售后服务部，确认更新地图

模糊查找找不到要去的地方	首先确认输入的汉字是否正确，其次试着输入该地点的另一个名字，如果还找不到，可能该地点不在我们的数据库中。
导航系统给选定的路“舍近求远”	导航系统在道路搜索时会考虑多方面的因素，除距离外还会考虑道路的级别、交规、高架桥、主干道等，总之是方便驾车者在尽可能短的时间到达目的地。
地图上一片空白	可能是导航比例尺设置过大或过小。尝试改变比例尺大小，看是否能恢复地图显示。若还未解决，可能是失去定位所致，请重新选择一个标志点。

■ 维护与保养

汽车娱乐导航系统是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，延长汽车娱乐导航系统的使用寿命。

- 请将汽车娱乐导航系统及其所有部件和配件放在小孩接触不到的地方。
- 请保持干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果机器接触到水或浸水都将损坏部件，导致不可修复的损坏。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放机器。这样将会损坏它的可拆卸部件。
- 不要将机器存放在过热的地方。高温会缩短电子器件的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将机器放在过冷的地方。否则当机器温度升高或至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 不要扔放、敲打或震动机器。粗暴对待机器会毁坏机器。
- 不要试图拆开机器。非专业人员对机器的处理会损坏机器。

- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗机器。
- 在使用或储存机器时，请远离电磁的/放射性的或磁场的设备。
- 使用柔软而且干净的布擦拭屏幕，不要使用普通的纸去擦拭屏幕。
- 液晶屏幕很容易刮伤，请使用触摸笔进行各项操作。不要使用其他锐利的物体以免损坏屏幕。

声明

本使用手册没有任何形式的担保、立场表达或其他暗示。若有因本使用手册或其所提到的产品的所有信息，所引起的直接或间接数据流失、利益损失或事业终止，本公司及员工恕不为其负担任何责任。此外，本实用手册所提到的产品规格及信息仅供参考，内容亦会随时更新，恕不另行通知。

本使用手册涉及的产品及名称仅做识别之用，这些名称可能属于其他公司的注册商标或版权。

配件会因市场变化而有所不同，详细请向经销商查询。

本手册仅供参考，可能根据产品修改，具体以实物为准！